Anzeige auf Augenhöhe
Zur Erleichterung der Lesbarkeit und Bedienung befindet sich die Anzeige auf Augenhöhe.

Perfektes Luftleitkonzept
Das optimierte Luftleitkonzept reduziert Temperaturunterschiede im Innenraum auf ein Minimum.

MED 340 ULTIMATE

nach DIN 58345

- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Touch-Display,** kapazitiv, edles Glasdesign.
- **Zugangskontrolle** mit Protokoll.
- **Grafische Anzeige** des Temperaturverlaufs und Min/Max Temperatur.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- **Stellfüße verstellbar,** zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stellleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** bestehend aus neun schwarzen Schubfächern auf Rollschubführungen mit Arretierung. Pro Schubfach zwei verstellbare Längs- und neun verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,16 m².
- **Isolierung** mit 55 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Energiesparend.
- **Tür** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Umluftkühlung,** schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Abtauung automatisch**, mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Temperatursteuerung elektronisch**, manipulationsgeschützt durch RFID/Passwort mit digitaler Anzeige und Temperaturspeicher.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarmsignal bei Fehlfunktion und Stromausfall. Tür-Öffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmierung und Datenaufzeichnung** auch bei Stromausfall (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 30 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Alarmweiterleitung** über Netzwerk und potentialfreien Kontakt möglich (z. B. Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Digitale Datendokumentation** auslesbar über Netzwerk (PC-KIT-NET) und Software KIRSCH Datanet.
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine statisch belüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

Technische Details

Kühlinhalt	330 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +15 °C
Spannung	220 – 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	108 Watt
Normalverbrauch	0,82 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	165 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	67 x 63,5 x 188 cm (BxTxH)
Innenmaße	53 x 45 x 128 cm (BxTxH) (Nutztiefe 5 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	67 x 126 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	50 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach	16 kg
Gewicht	netto 100 kg, brutto 113 kg

(Messwete basierend auf Ecool R600a)

Sonderausstattung

- **Glastür** mit Schloss.
- **LED-Lichtleiste** an der Seitenwand des Innenraums montiert.
- **Fahrbare Ausführung.**
- **Schubfächer auf Rollschubführungen**
  (Bis zu zwölf Schubfächer sind insgesamt möglich).
- **Zusätzliche Längs- und Querteiler.**
- **60 Hz Kältemaschine auf Anfrage.**
- **Oberstes Schubfach abschließbar.**
- **Rost** 52 x 39 cm auf Schienen oder Auflegern (max. Belastung: 40 kg).
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich).
- **Vario Support,** Ablagebord auf Rollschubführung.
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS
- **Temperaturdokumentation:**
  - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock), eingebaut.
  - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.